

ALFRED NOBEL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF GLOBAL ECONOMICS

Bachelor's Thesis

Development and ways of implementation of the international investment project “Opening and developing scientific centre for research into Gene Modification” in Japan

Student: Laima Cicenskaite

Group: IER-21 eng

Specialty: 292 International economic relations

Supervisor: Fedulova Svitlana, Doctor of Science (Economics),

Full Professor

Dnipro, 2025

Abstract

Cicenaite L. Development and ways of implementation of the international investment project “Opening and developing scientific centre for research into Gene Modification” in Japan

The paper examines the current state and trends of the Japan's economy over the past several decades. It is revealed that Japan is one of the most interesting cases of economic situation in Asia and even world, showing unique economic dynamics. At the same time, the country is experiencing a labor shortage and demographic issues due to the falling birthrates. This creates favorable conditions for the organisation of small business enterprises, where it is possible to combine investment and job creation for the investor. An international investment project to create a research centre in Kyoto was made as a joint venture between Ukrainian investors and Kyoto University. The calculations of the need for investment resources are given, as well as the calculations of the main indicators that made it possible to evaluate the investment attractiveness of the proposed project.

Анотація

Ціценайте Л. Розробка та шляхи реалізації міжнародного інвестиційного проекту «Відкриття та розвиток наукового центру з дослідження модифікації генів в Японії»

У дипломній роботі розглядається сучасний стан та тенденції розвитку економіки Японії протягом останніх кількох десятиліть. У цій роботі виявлено, що Японія є одним із найцікавіших прикладів економічної ситуації в Азії та навіть у світі, демонструючи унікальну економічну динаміку. Водночас країна переживає дефіцит робочої сили та демографічні проблеми через падіння народжуваності. Це створює сприятливі умови для організації малих підприємств, де можливо поєднати інвестиції та створення робочих місць для інвестора. Міжнародний інвестиційний проект зі створення дослідницького центру в Кіото було реалізовано як спільне підприємство українських інвесторів та Кіотського університету. Наведено розрахунки потреби в інвестиційних ресурсах, а також розрахунки основних показників, які дозволили оцінити інвестиційну привабливість запропонованого проекту.

Table of Contents

INTRODUCTION	6
CHAPTER 1. JAPAN'S ECONOMY.....	9
1.1. Dynamic of macroeconomic indicators	9
1.2 Different aspects of life in the country	12
1.3. Analysis of economic situation in biotechnology sector of Japan.....	16
CHAPTER 2. FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF JAPAN: INTERNATIONAL GOODS AND CAPITAL MOVEMENT.....	22
2.1. Export-import activity of Japan.....	22
2.2. The scope and main directions of FDI in Japan	24
2.3. Assessment of Japan's investment climate and the degree of its attractiveness to Ukrainian investors	30
CHAPTER 3. DEVELOPMENT OF AN INTERNATIONAL INVESTMENT PROJECT.....	33
3.1. Analysis of the competitive market in biotechnology sector.....	33
3.2. Justification of the investment project.....	36
3.3. Estimated income calculation and assessment of the economic attractiveness of the investment project.....	38
CONCLUSION.....	47
REFERENCES	48